

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина



Урология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Урологии**

Учебный план о310860_20_12ПлХ.plx
Специальность 31.08.60 - РФ, 93 - КР Пластическая хирургия

Квалификация **врач-пластический хирург**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.м.н., проф., заведующая кафедрой, Черенецова Г.С.; к.м.н., доцент, Алимов Ч.Б.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 22			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	42	42	42	42
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3		0,3	
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48	48,3	48
Сам. работа	23,7	24	23,7	24
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью смежной дисциплины «урология» является, дать ординаторам целостное представление об урологии как самостоятельной научной и практической дисциплины. Необходимо сформировать у ординаторов базовое урологическое мировоззрение, которое включает в себя: ознакомление ординаторов с основными положениями теоретической урологии; ознакомление с особенностями организации урологической помощи населению России и Кыргызской Республики; Обеспечить обучающихся необходимой информацией по вопросам этиологии, патогенеза, факторам риска, клинических проявлений, диагностики, дифференциальной диагностики, тактики лечения и оказания неотложной помощи при урологических заболеваниях.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Клинико-лабораторные и инструментальные методы исследования в хирургии
2.1.2	Общие методы консервативного лечения в хирургии
2.1.3	Оперативная хирургия и топографическая анатомия
2.1.4	Иммунология
2.1.5	Комбустиология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.2	Клиническая фармакология
2.2.3	Общие методы консервативного лечения в хирургии
2.2.4	Оперативная хирургия
2.2.5	Хирургия

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Знать:

Уровень 1	основные нозологические формы урологических заболеваний
Уровень 2	методика обследования больного урологического профиля
Уровень 3	ведение медицинской документации и интерпретация данных больного

Уметь:

Уровень 1	провести сбор анамнеза больных урологического профиля
Уровень 2	применить объективные методы обследования больного
Уровень 3	оформить историю болезни больного урологического профиля

Владеть:

Уровень 1	методикой общения с пациентом и его родственниками, средним и младшим медперсоналом
Уровень 2	алгоритмом постановки диагноза пациенту с признаками урологических заболеваний
Уровень 3	методикой диспансеризации больных с урологическими заболеваниями

ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи

Знать:

Уровень 1	современные методы лечения урологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии
Уровень 2	современные методы лечения урологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии; особенности лечения урологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста;
Уровень 3	современные методы лечения урологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии; особенности лечения урологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста; основные

	<p>принципы лечения неотложных состояний в урологии; общую соматическую терапию и частные виды лечения распространенных урологических заболеваний;</p> <p>основные принципы урологических вмешательств при урологических заболеваниях</p>
Уметь:	
Уровень 1	<p>современные методы лечения урологических заболеваний;</p> <p>основы клинической фармакологии;</p> <p>фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии;</p> <p>особенности лечения урологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста; основные принципы лечения неотложных состояний в урологии; общую соматическую терапию и частные виды лечения распространенных урологических заболеваний;</p> <p>основные принципы урологических вмешательств при урологических заболеваниях</p>
Уровень 2	<p>разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;</p> <p>обосновать тактику при лечении урологического больного с сопутствующим поражением сердечнососудистой системы, дыхательной системы;</p> <p>обосновать показания к назначению больному лекарственных средств; разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения урологическому больному;</p> <p>организовать и провести, с учетом современных данных, лечение урологических больных женщин, лиц молодого и пожилого возраста; реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами;</p> <p>определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых состояниях в урологии;</p> <p>провести комплексное лечение больного урологического профиля с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительной и поддерживающей терапии, лечебную физкультуру, физиотерапию, реабилитационные мероприятия;</p> <p>проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков улучшения способности к разрешению проблем;</p>
Уровень 3	<p>разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;</p> <p>обосновать тактику при лечении урологического больного с сопутствующим поражением сердечнососудистой системы, дыхательной системы;</p> <p>обосновать показания к назначению больному лекарственных средств; разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения урологическому больному;</p> <p>организовать и провести, с учетом современных данных, лечение урологических больных женщин, лиц молодого и пожилого возраста; реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами;</p> <p>определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых состояниях в урологии;</p> <p>провести комплексное лечение больного урологического профиля с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительной и поддерживающей терапии, лечебную физкультуру, физиотерапию, реабилитационные мероприятия;</p> <p>проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков улучшения способности к разрешению проблем;</p> <p>оценить эффективность лечения, разработать и осуществить мероприятия по предупреждению рецидивов заболевания</p>
Владеть:	
Уровень 1	<p>навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса.</p>
Уровень 2	<p>навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса.</p> <p>разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии урологических заболеваний.</p>
Уровень 3	<p>навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса;</p> <p>разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии урологических заболеваний;</p> <p>выделения в состоянии больного группы хирургических симптомов, требующих медикаментозного воздействия;</p> <p>учета фармакокинетики и фармакодинамики применяемых средств и возможности возникновения осложнений при их взаимодействии; обеспечения режима дозирования и частоты введения лекарственного</p>

	<p>средства; обеспечения эффективного и безопасного применения лекарств; выбора базовых лекарственных средств при лечении урологического больного; обеспечения урологическому больному поддерживающего и противорецидивного лечения; транспортировки пациента в специализированную медицинскую организацию.</p>
--	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
<p>основные деонтологические аспекты взаимоотношений врач-пациент-родственники, особенности взаимоотношений с коллегами, медицинскими сестрами и санитарками нормальную анатомию и нормальную физиологию органов мочевой системы; клинические симптомы и синдромы основных урологических заболеваний (мочекаменная болезнь, острый и хронический пиелонефрит, острый и хронический паранефрит, острый и хронический цистит, опухоли почек, мочеточника, мочевого пузыря, предстательной железы, доброкачественная гиперплазия простаты, травмы почек, мочеточников и мочевого пузыря) принципы написания академической истории болезни урологического больного с учетом проведенного обследования; взаимосвязь клинической картины заболевания с патоморфологическими и патофизиологическими изменениями в мочевой системе; патогенетически обоснованные методы диагностики и лечения основных урологических заболеваний (мочекаменная болезнь, неспецифические воспалительные заболевания органов мочевой системы, ДГПЖ, РПЖ, 3.1.8 ПКР, опухоли мочевого пузыря, опухоли яичка, травма почек, мочеточников, мочевого пузыря) показания и противопоказания для реабилитационной терапии урологических больных, а также основные принципы профилактических мероприятий основных урологических заболеваний, как у взрослого, так и у подросткового контингента пациентов; классификацию мочекаменной болезни, острых и хронических неспецифических заболеваний почек, мочевого пузыря, классификацию опухолей почек, мочеточников, мочевого пузыря, предстательной железы, ДГПЖ, травм почек, мочеточников, мочевого пузыря.</p>	
3.2	Уметь:
<p>правильно собрать и интерпретировать жалобы и анамнез заболевания у пациента с урологическими заболеваниями; пальпировать почки, проверять симптом поколачивания, пальпировать проекцию нижнего отдела мочеточников, мочевого пузыря с определением основных пальпаторных признаков урологических заболеваний; пальпировать предстательную железу с определением основных пальпаторных признаков заболеваний предстательной железы; проводить патофизиологический анализ клинических симптомов основных урологических заболеваний; обосновать патогенетически оправданные клинико-лабораторные, рентгенологические, и ультрозвуковые методы диагностики основных урологических заболеваний и составить план обследования данной категории больных; обосновать патогенетически оправданные методы лечения основных урологических заболеваний и составить план лечения данной категории пациентов; разработать систему профилактических мероприятий, направленную на коррекцию патофизиологических нарушений, способствующую снижению рецидивов урологических заболеваний в различных возрастных группах больных; организовать сбор мочи, крови для проведения клинических, биохимических и иммунологических исследований</p>	
3.3	Владеть:
<p>навыком интерпретацией клинико-лабораторных и инструментальных методов диагностики заболеваний почек, мочеточников, мочевого пузыря и предстательной железы; алгоритмом постановки диагноза пациенту с признаками урологических заболеваний, основываясь на анализе симптомов, динамике их развития, данных объективного обследования, лабораторно-инструментальных, рентгенологических, и морфологических методов обследования; алгоритмом лечебных мероприятий, направленных на устранение основных патогенетических нарушений у пациентов с урологическими заболеваниями в различных возрастных группах, с клинической картиной заболевания. Практическими навыками работы с компьютером, работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет; Составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов; Оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;</p>	